N03, 090069, EP Rheinfelden-Frick

## Zwischenstand Archivierungsarbeiten, Stand Ende April

### **Aktueller Stand:**

Bisher triagierte Schachteln/ Rollen: 226 von effektiv 644 (ca. 60 Schachteln mehr als geschätzt) Von der Repro eingescannte Ordner im April ca. 35 (Aufwand Repro im April h -> 36,75/35 = 1.05) Aufwand Triage pro Ordner/Rolle bisher ca. 350/226 = 1.5 h

Aufwandschätzung neu (mit geänderten Faktoren)

Geschätzte Anzahl Stunden: 2651 h

Davon geleistet: 460 h

Verbleibend 2191

bei einer momentanen Auslastung von ca. 350 % (602 h pro Monat): 2191h/602h = ca. 3.7 Monate

### Mehraufwand:

Erhöhte Anzahl der umzuwandelnden PDF-Dateien ca. 60 zusätzliche Ordner/ Rollen Bekleben Archivboxen mit Inhaltsangaben Arbeitsvorbereitung, Entwicklung Arbeitsprozess Durch unpräzise Angaben auf dem Arbeitspapier Triage

#### Massnahmen:

- Erhöhung der Auslastungskapazität auf min. 300 % erfolgt

- Erwerben Excel-Tool von Lombardi für die Unbenennung der Dateien fehlt

- Reproarbeiten aufteilen mit Jauslin Stebler erfolgt

- Den Schritt "Abpacken und Beschriften der Archivboxen gemäss o.g. Dokumentation/Vorgaben" durch Externe bearbeiten lassen, dadurch liessen sich ca. geschätzte 300 h sparen.

N03, 090069, EP Rheinfelden-Frick

# **TOTAL (Stand 30.04.2019)**

LEISTUNGSBESCHRIEB				Ing. / SB	Zeichner / Konstr./ Repro	Zeichner / Konstr.	Lehrling	
				Kat. C	Kat. E	Kat. F	Kat. G1/2	
	Geschätzter Aufwand [h]	Einheit	Summe [h]	157.00	111.00	101.00	48.50	
Besorgung/ Transport Archivunterlagen + Festplatte mit Q+R-Laufwerken inkl. Vollständigkeitsprüfung	42.5 (8 P x 1 Tag)	gl	42.5	25.5			17.0	
Arbeitsvorbereitung: Bekleben Schachteln	22	gl	22	16		7		
Prüfung vorhandener Archivunterlagen auf Festplatte gem. Arbeitsprozess "Q-Check Daten in Ordnung" aus Grundlagenpapier 1.	8.5	gl	8.5	9				
"Bearbeitung Schritt 1" gem. Grundlagenpapier 1 inkl. digitaler Triage. Umwandeln der Daten in PDFA-Format.	62	gl	62	62.0		0.0		
Klärung Fragen mit ASTRA bzgl. Dateien aus digitaler Triage	8.5	gl	8.5	8.50				
Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel und triagieren der Unterlagen in folgende "Stapel" unter Zuhilfenahme von Grundlagenpapier 2:  a) Dokumente, die in der Filiale Zofingen zu archivieren sind b) Unterlagen Verjährung	1.5	pro Schachtel/ Planrolle	879	879				350h/226=
c) Unterlagen Dritte (Gebietseinheit, Kantone, Bundesarchiv, Baupolizei) d) Unterlagen anderer Ablageorte im ASTRA (Landerwerb, KUBA) e) Unterlagen weiss nicht wohin f) Unterlagen Müll								
Zwischenbesprechungen mit ASTRA	15 (3 x 1/2 Tag)	gl	15	15				
Einscannen der Unterlagen aus Stapel a) (Ausgabeformat: PDFA)	1.05	pro Schachtel/ Planrolle	615.3		645			36,75h/35=
Zuordnung und Datei-Beschriftung der digitalen Unterlagen gemäss o.g. Dokumentation/Vorgaben	0.5	pro Schachtel/ Planrolle	293	133		133		
Erstellen Dokumentenverzeichnisse digital und physisch gemäss o.g. Dokumentation/Vorgaben	0.75	pro Schachtel/ Planrolle	439.5	200		200		
Abpacken und Beschriften der Archivboxen gemäss o.g. Dokumentation/Vorgaben	0.5	pro Schachtel/ Planrolle	293	89		178		
Rücktransport und Einsortieren Archivunterlagen aus a) bis e) + Festplatten inkl. Vollständigkeitsprüfung	34 (4 P x 1 Tag)	gl	34	17			17	Aufwand geschätzt [h]
	-, 5,			1454.0	645.0	518.0	34.0	
				228'278.00	71'595.00	52'318.00	1'649.00	]

N03, 090069, EP Rheinfelden-Frick

Kalkulationsbasis			Berechnungs
	Anzahl	Faktor	grundlage
Anzahl Schachteln/ Ordner	486	0.88	428
Anzahl Rollen	158	1	158
	644		586

Nebenkosten nach Aufwand	Annahme	2%	
Scankosten			
Druckkosten (Dokumentenverzeichnisse, Ordnerrücken, usw.)			
Miete Lieferwagen			
Ingenieur/ Sachbearbeiter	Kat. C	228'278.00	
Zeichner / Konstr./ Repro	Kat. E	71'595.00	
Zeichner / Konstr.	Kat. F	52'318.00	
Lehrling	Kat. G1/2	1'649.00	
Zwischentotal		353'840.00	
abzgl.Rabatt	15%	53'076.00	
Total Honorar exkl. NK		300'764.00	
Nebenkosten	2%	6'015.30	
Total Honorar inkl. NK, exkl. MwSt.		306'779.30	
zzgl. MwSt.	7.70%	23'622.00	
Honorar inkl. NK + MwSt.		330'401.30	